

中国含笑属一新种^{*}

周守标 张定成

(安徽师范大学生物系, 芜湖 241000)

摘 要 发表了中国含笑属一新种

关键词 木兰科; 含笑属; 鳞药含笑

A NEW SPECIES OF THE GENUS *MICHELIA* L. (MAGNOLIACEAE) FROM CHINA

ZHOU Shou—biao ZHANG Ding—cheng

(Department of Biology, Anhui Normal University, Wuhu 241000)

Abstract A new species of the genus *Michelia* L. from china is given.

Key words Magnoliaceae; *Michelia*; *M. linyaoensis* D.C.Zhang et S.B.Zhou

鳞药含笑 新种 图 1

Michlia linyaoensis D.C.Zhang et S.B.Zhou,
sp. nov.

Species habitu *M. skinneriana* Dunn simillima,
sed differt stipulis a petiolo liberis, petioles eicatricis;
floribus parvis, circ. 1cm diam., tepalis albis,
elliticis, circ. 8 mm longis; antheris depresso ellip-
soideis; gynophoro glabra.

Frutex sempervirens erectus, circ. 1.5 ~ 2 m
altus. Ramuli, gemmae, petioli et pedicelli dense cin-
namomeo—tomentosi. Folia tenuiter coriacea, ob-
longa vel obovato—elliotica, 4cm ~ 7cm longa, 1.2 ~
2 cm lata, apice acuminata vel obtusa, basi cuneata
vel late cuneata, utrinque glabra, costa media supra
leviter impressa, subtus prominula, nervis lateralibus
ultrimsecus 6 ~ 8, nervulis reticulatis utrinque
prominulis; petiolis 2 ~ 4 mm longis, eicaticis,
stipulis a petiolo liberis.

Flores axillares, albi, circ. 1cm diam.; pedicelli

3 ~ 5 mm longi, pubescentes; tepala 6, 2—cyclae, ex-
teriora elliptica, circ. 8 mm longa, 5 ~ 6 mm lata,
interiora anguste elliptica, 3mm ~ 4 mm lata; stamina
circ. 2mm longa, antheris 0.3 mm longis, depresso
ellipsoideis, connectivis circ. 1 mm, ulrea antheras
productis; gynoecium ovato—cylindricum, circ. 5
mm lonhum, gynophoro circ. 2 mm longo, carpellis
numerosis, circ. 1.5 mm longis. Fructus ignotus.

Fujian(福建): Nanping(南平), Laizhou(来
舟), alt. 800 m, in forest, 1998—5—11, S.B.Zhou
(周守标)95544(Typus ! ANUB).

常绿灌木, 高 1.5m ~ 2m。小枝、芽、叶柄及花
梗密被黄棕色柔毛。叶薄革质, 椭圆形至卵状椭圆
形, 长 4cm ~ 7cm, 宽 1.2cm ~ 2cm, 先端渐尖或钝,
基部楔形, 两面均无毛, 中脉在上面微凹, 在下面凸
起, 侧脉每边 6 ~ 8 条, 网脉两面均凸起; 叶柄长 2 ~
4mm, 无托叶痕; 托叶与叶柄分离。花梗长 3 ~
5mm, 被短柔毛; 花白色, 直径约 1cm, 花被片 6, 排
成 2 轮, 外轮椭圆形, 长约 8mm, 宽 5 ~ 6mm, 内轮

* 第一作者简介: 周守标(1963—), 男, 副教授, 博士, 主要从事系统植物学与结构植物学教学与科研。

安徽师范大学专项基金资助项目(125300)

收稿日期: 2001—10—16

狭椭圆形, 宽 3 ~ 4 mm; 雄蕊长约 2 mm, 花药椭圆形, 长约 0.3 mm, 药隔伸出长约 1 mm; 雌蕊群卵状圆柱形, 长约 5 mm, 雌蕊群柄长约 2 毫米, 心皮多数, 长约 1.5 mm。果未见。本种与野含笑 *M. skinneriana* Dunn 相似, 但本种托叶与叶柄分离, 在叶柄上无托

叶痕; 花很小, 直径约 1 cm, 花被片白色, 椭圆形, 长约 8 毫米; 花药退化, 极小, 椭圆形; 雌蕊群无毛, 易于区别。

本文承蒙王文采教授审阅, 特此致谢。



图 1 鳞药含笑

1. 花枝; 2~3. 花瓣; 4. 雌蕊群; 5. 雄蕊。(邹贤桂绘)

Fig. 1 *Michelia linyaoensis* D.C.Zhang et S. B. Zhou

1. flower branch; 2~3. petal; 4. pistils; 5. stamen.